**1. Практическое задание «Возможные последствия опасных ситуаций».**

Изучите, какие опасности характерны для Иркутской области. Какие из этих опасностей чаще всего приводят к возникновению чрезвычайных ситуаций? Заполните таблицу:

Анализ возможных последствий опасности в масштабе вашего района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вид опасности** | **Возможные последствия, их описания и примерная оценка** |
| 1 | Наводнение (естественный) | Гибель людей, разрушение построек, незначительные изменения рельефа, сильное повреждение инфраструктуры, повреждение материальных ценностей, гибель агрокультур.  *Общее количество объектов, попадающих в зону затопления 1% расходом, составляет 48613, в том числе 21400 зданий, построек и сооружений. Из последних: 3662 деревянных жилых строений, <…> 663 промышленных зданий с подводящими коммуникациями, 2 больницы, 8 магазинов, 753 каменных жилых домов, 17 постройки общественные и 235 складов, 328 гаражей, 3470 дачных построек, 125 промплощадок, 14 свалок.*  *В зону затопления попадают 149,6 км кабельных электрических линий, 331 подстанций и транформаторов, 397,7 км линий электропередач, 699 км дорог с покрытием, 384 км дорог без покрытия, 222,5 км линий трубопроводов, 110км линий канализации 7 очистных сооружений.*  *В зону затопления попадают 2418,4 га земель сельскохозяйственного назначения (земли под многолетними насаждениями, посевами, 971,8 га под огородами дачных товариществ, приусадебных участков и под кустарником).*  [Источник оценок](http://irkipedia.ru/content/irkutsk_faktory_riska_chrezvychaynyh_situaciy" \l "new-simple-table-of-contents-18) (только по территории Иркутска) |
| 2 | Пожар (естественный) | Гибель людей, разрушение построек, гибель агрокультур, повреждение инфраструктуры.  Материальный ущерб может составить от 6.5 до 11.9 миллиардов рублей в год, [по этим сведениям.](http://www.vestnik.sibpsa.ru/wp-content/uploads/2020/v4/N19_64-67.pdf) |
| 3 | Землетрясение (естественный) | Гибель людей, разрушение построек, повреждение инфраструктуры.  *Более интенсивные колебания ожидаются в Свердловском округе, менее интенсивные в Ленинском округе города. Ожидаемые возможные потери при землетрясении по округам составляют:*   * *Свердловский округ – 29 356 чел., что составляет 14,8 % от общего числа жителей округа;* * *Ленинский округ – 10 274 чел., 7,4%;* * *Правобережный округ – 13 362 чел., 12,7%;* * *Октябрьский округ – 62 65 чел., 4,4%.*   *При катастрофическом землетрясении силой от 8 до 9 баллов разрушения полной и сильной степени получат 65 объектов экономики, 30 школ, 52 детских дошкольных учреждений, 32 лечебно-профилактических учреждений, 6247 жилых домов. Площадь разрушенного жилого фонда составит 5032 тыс. м2. Без крова останется до 400 тыс. чел. Под завалами разрушенных зданий и сооружений окажется до 140 тыс. чел.*  [Источник оценок](http://irkipedia.ru/content/irkutsk_faktory_riska_chrezvychaynyh_situaciy" \l "new-simple-table-of-contents-15) (только по территории Иркутска) |
| 4 |  |  |

**2. Практическое задание «Классификация природных опасностей».**

Заполните блок-схему «Природные опасности»:

*К сожалению, мой редактор не поддерживает схемы SmartArt, так что заполнить я не имею возможности.*